

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 novembre 1926.

Présidence de M. L. SEMICHON.

SOMMAIRE

Admissions, p. 189. — *Contribution aux publications*, p. 189.

Observations diverses. — Ch. FAGNIEZ. Capture [COL. MORDELLIDÆ], p. 190.

Communications. — V. LABOISSIÈRE. Description d'un nouveau genre et de trois nouvelles espèces de *Galerucini* africains [COL.], p. 190. — P. DE PEYERIMHOFF. Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain. Cinquante-septième note : Faune de la Zousfana et du Guir, p. 193. — A. VANDEL. Fourmis françaises rares ou peu connues, p. 196. — A. HÉMON. Liste d'Hyménoptères Vespiformes capturés à Fouesnant (Finistère), p. 199. — C. DUMONT. Diagnose d'un Pyralide nouveau [LEP.], p. 201. — L. CHOPARD. Sur l'existence de tympans fémoraux chez certains Gryllides [ORTH.], p. 201. — M. PIC. Trois Hétéromées nouveaux [COL.], p. 205.

M. J. JARRIGE, récemment libéré du service militaire, assiste à la séance.

Admissions. — M. L. DAVIAULT, maison Canadienne, cité Universitaire, 19, boulevard Jordan, Paris. 14^e. — *Entomologie appliquée*.

— Madame M. VALENSI, 130, boulevard Brune, Paris 14^e. — *Entomologie agricole*.

Contribution aux publications. — M. H. CHOBOUT a adressé au Trésorier la somme de 225 fr., représentant les frais de tirage du portrait accompagnant la notice nécrologique de son père, notre regretté collègue le D^r A. CHOBOUT.

Bull. Soc. ent. Fr. [1926]. — N^o 18.

Observations diverses

Capture [COL. MORDELLIDAE]. — M. Ch. FAGNIEZ signale, comme nouvelle pour la faune française, la capture du *Mordellistena* (*Mordellochroa* Emery) *Milleri* Em., espèce connue de Hongrie, où d'ailleurs elle semble rare. Il a pris un exemplaire de cette espèce à La Bonde (Vaucluse), le 20 juin 1926, en fauchant sous un bois de *Quercus Ilex* L. Quinze jours après, sur ses indications et dans les mêmes conditions, son ami A. HUSTACHE en reprenait trois exemplaires au même endroit.

Communications.

Description d'un nouveau genre et de trois
nouvelles espèces de *Galerucini* africains [COL.]

par V. LABOISSIÈRE

Neorudolphia, nov. gen.

Forme grêle rappelant les *Luperus* (*Calomicrus*). Tête petite; labre échancré, clypeus rugueux et garni de quelques poils grisâtres, il se continue entre les antennes en carène linéaire saillante; calus surantennaires triangulaires descendant jusqu'au niveau de la base de l'insertion des antennes, ils sont alors très étroits; ils sont limités en dessus par une ligne transversale de gros points; vertex convexe, antennes filiformes dépassant la moitié des élytres, les articles deux et trois courts, égaux entre eux, les suivants plus longs; les derniers faiblement épaissis; palpes maxillaires grêles à dernier article conique.

Pronotum de moitié plus large que long, rebordé sur la base et les bords latéraux, ces derniers, ainsi que la base, fortement arrondis, angles antérieurs arrondis et épaissis, les postérieurs obtus; surface très convexe. Écusson triangulaire, plus large que long.

Élytres plus larges que le pronotum, faiblement élargis en arrière et séparément arrondis au sommet, surface peu convexe finement ponctuée ruguleuse; épipleures très larges en avant, se rétrécissant fortement avant le milieu pour se continuer très étroitement jusqu'à l'angle latéral.

Prosternum nul entre les hanches, sommets des épimères antérieurs

distants, cavités cotyloïdes ouvertes. Pattes grêles, tous les tibias terminés par une épine; premier article des tarses postérieurs aussi long que les suivants réunis; ongles simples vus de dessus et avec une légère dent à la base, en dessous, visible de profil.

Ce genre est très voisin de *Rudolphia* mais, chez celui-ci, la carène faciale est plus large, les calus surantennaires plus transversaux et moins développés en avant; le troisième article des antennes est plus long que le second; le pronotum plus large, à bords latéraux obliques et droits, la base à peine arrondie; l'écusson au moins aussi long que large; enfin le prosternum est visible entre les hanches et présente en arrière de celles-ci un lobe épais près duquel s'arrêtent les pointes épimériques, les cavités cotyloïdes sont donc entr'ouvertes.

Neorudolphia Bedfordi, n. sp. — Dessous passant du testacé brunâtre au noir; tête noir brillant, sommet des mandibules brunâtre; antennes testacé pâle à la base, se rembrunissant progressivement à partir du quatrième ou cinquième article jusqu'au sommet, le dernier article est souvent noir et le premier taché de brun clair en dessus; yeux gris. Pronotum testacé brunâtre plus ou moins clair, les bords latéraux bordés de brun noir; surface densément et assez fortement ponctuée. Écusson de la couleur du pronotum, lisse. Élytres blanchâtre livide ornés d'une large bande noire partant de la base et s'étendant jusqu'au sommet parallèlement à la suture qu'elle n'atteint pas, son bord externe est creusé de deux grandes échancrures arrondies situées l'une avant et l'autre après le milieu; sur le bord latéral s'observe une autre bande, le plus souvent brun très clair à peine visible, elle commence au-dessous de l'épaule et s'arrête avant le sommet, elle couvre plus ou moins l'épipleure et se développe assez fortement en arrondi sur le côté; surface densément mais peu profondément ponctuée, les intervalles rugueux. Pattes blanchâtre livide, une grande tache brun clair couvre la majeure partie des cuisses, un léger anneau brun pâle termine les tibias; base du premier article des tarses postérieurs tachée de noir, le sommet annelé de brun, ainsi que le sommet du deuxième; les deux derniers articles de tous les tarses brun assez foncé. L'abdomen est soit testacé, et dans ce cas les côtés et le sommet sont plus sombres, soit complètement brun noir, il est garni de poils blanchâtres peu serrés. — Long. : 2, 4 2, 6 mm.; larg. : 1 mm.

Soudan anglais : G. R. F. Médani, sur *Cajanus indicus* (H. W. BEDFORD, 4-X-1926), nombreux exemplaires; collection du British Museum et la mienne.

Idacantha ornata, n. sp. — Prosternum, dessus du corps, les deux premiers articles des antennes et le dessous du troisième, ainsi que l'extrémité de l'abdomen, jaune d'ocre peu brillant, le reste des antennes et du dessous du corps, noirs; chaque élytre orné de trois taches ponctiformes placées deux avant le milieu et une avant le sommet et d'une bande transversale située après le milieu, noires, cette dernière est assez étroite, irrégulière sur les bords, elle s'étend en pointe courte sur la suture en avant et parfois, mais dans ce cas plus faiblement, en arrière; elle s'élargit sur le bord latéral et forme un court prolongement anguleux en arrière.

Antennes allongées atteignant le tiers postérieur des élytres, le deuxième article est un peu plus long que le troisième et le dernier très développé. Pronotum environ deux fois plus large que long avec les bords latéraux dilatés arrondis sur leur moitié antérieure, surface marquée de quelques points sur la région des angles antérieurs et traversée au-dessous du milieu par un sillon assez large, non interrompu, mais moins profond dans sa moitié; chez la ♀, le sillon est continué dans son milieu par une dépression triangulaire se dirigeant vers la base; chez le ♂, on remarque une petite impression en demi-cercle devant l'appendice basal. Élytres densément et finement ponctués. — Long. : 9-10 mm.

♂. Milieu de la base du pronotum surmonté d'un large appendice obliquant en arrière et terminé par un lobe ovalaire plus de deux fois plus long que large s'étendant horizontalement au-dessus de l'écusson; celui-ci étroit, allongé et plus élevé que le niveau d'insertion des élytres, sa couleur varie du jaune testacé au jaune brunâtre. Élytres excavés autour de l'écusson et présentant sur leur base une élévation terminée par un avancement conique.

♀. Milieu de la base du pronotum épaissi et faiblement prolongé en arrière en pointe obtuse; écusson large, triangulaire, brun noir bordé de testacé.

Afrique méridionale : Machonaland : mont Chirinda (G. A. K. MARSHALL XI-XII, 1908); forêt de Chirinda : Gaza (David ODENDAAL). Collection du British Museum et la mienne.

Voisin de *J. Passeti*; s'en éloigne par le sillon prothoracique non interrompu dans son milieu et l'appendice qui orne cet organe, chez le ♂, beaucoup plus allongé.

Idacantha decempunctata, n. sp. — Jaune d'ocre en dessus, chaque élytre orné de cinq taches noires; dessous, moins le prosternum, les bords latéraux du quatrième segment abdominal et le

sommet du dernier, jaunes; pattes et antennes noires, chez ces dernières les deux premiers articles et le dessous du troisième sont jaunes.

♂. Pronotum creusé de chaque côté au-dessous du milieu d'une impression oblique, sa base surmontée sur sa moitié d'un appendice triangulaire terminé par un lobe horizontal, ovalaire, s'avancant au-dessus de l'écusson; la base de l'appendice est limitée en avant par un sillon en demi-cercle. Écusson allongé très étroit et surélevé. Élytres très finement ponctués, excavés autour de l'écusson et leur base en cône élevé, le sommet du cône prolongé en pointe courte, obtuse en avant; les taches élytrales sont disposées comme suit: deux petites avant le milieu une sur le disque, l'autre près du bord latéral, deux après le milieu, plus grandes, situées sur le même alignement que les précédentes mais celle du bord latéral plus en arrière, la dernière avant le sommet. — Long.: 9 mm.

Cette espèce s'éloigne de toutes les autres par son système de coloration.

Rhodésie du Nord-ouest: Kashitu au nord de Broken Hill (N. C. DÖLLMAN, XI-1914), un ♂; collection du British Museum.

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain.

Cinquante-septième note ⁽¹⁾

Faune de la Zousfana et du Guir

par P. DE PEYERIMHOFF,

Je réunis ici les descriptions de trois insectes découverts par le Dr A. CHABAUT, M. Ch. DEMAISON et le Dr R. MAIRE aux environs de Figuiq et de Colomb-Béchar.

CANTHARIDAE.

227. **Attalus Mairei**, n. sp. (♂). — Long. 2 mm. — *Supra lucidus, laete coeruleus, labro, pronoto, coleopterorum apice, antennarum articulis 1-3 subtus, tibiis flavis, tarsis offuscatis, corpore subtus, antennis supra, femoribus nigris, pube subtilissima argentea,*

(1) Pour les notes 1-14, 16-24, 26-49, 51-56, voir ce *Bulletin* [1905-1925] et [1926], p. 93 et 103. — 15° note, in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1912], p. 515. — 25° note, *ibid.* [1917], p. 117. — 50° note, *ibid.* [1925], p. 1.

vix perspicua. Caput et pronotum levigata. Coleoptera pronoto latiora, subtilissime alutacia, pilis erectis fuscis brevibus parcissimis (tegumento forsan depilato?) hirtula. — ♂, antennis elongatis, ultra medium corporis projectis, gracilibus, albofimbriatis, articulis 7-10 longioribus quam latioribus triplo, intus acute dentatis; tarsorum primi paris articulo 2° apice subtruncato, subtus unco retuso armato.

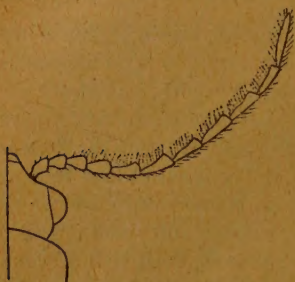


Fig. 1. — *Attalus Mairei* Peyerh. : antenne droite du ♂.

Regio orientalis meridionalis imperii maroccani.

Montagnes des environs de Figuig, en fin mai 1918, un seul ♂ (D^r R. MAIRE).

Petite espèce très distincte dans le genre par sa coloration combinée à la structure des antennes, extrêmement longues et fines chez le ♂ (Fig. 1). Le *type*, unique, est un peu immature et les élytres sont chiffonnées; mais l'arrière-corps doit être à peine élargi à l'état normal.

TENEBRIONIDAE.

228. *Micipsa (Cirta) Chobauti*, n. sp. — Long. 12,5 mm; lat. coleopt. ♂ 5, 75 mm., ♀ 6, 25 mm. — *Ovata, sexu dispar, nitidula nuda, nigra, antennis pedibusque brunneis. Caput confertim punctatum, epistomate transverso, crasse tumido, antice vix porrecto, summo truncato, temporibus post oculos hemisphaericos tumidis, antennis gracilibus. Pronotum convexum, duplo latius quam longius, ambitu ex toto marginatum, punctis et rugis in longitudinem redactis intermixtis crasse insculptum. Scutellum minutissimum. Coleoptera convexa, circa medium latitudinem maximam explentia, postice valde attenuata, subtiliter coriacea et autem nitida. Pedes elongati, tibiis anticis apice extus acutis. tarsorum tertii paris art. 1° longissimo. Corpus subtus nitidum, sternis confertim corrugatis. — ♂ gracilior, antennis longissimis, articulis penultimis duplo longioribus quam latioribus, ultimo incurvato, attenuato, penultimos simul quaternos longitudine aequante.*

Ad fines austro-oranenses.

Colomb-Béchar; découvert en avril 1923 par A. CHOBAUT au cours de son ultime voyage en Algérie, donné par lui et nommé en son souvenir.

Diffère de tous les autres *Cirta*, en particulier de *C. instriata* Pic (l'*Échange*, 1922, p. 29) de la Moyenne Moulouya, par la tuméfaction des tempes en arrière des yeux, la forte sculpture du pronotum, la couleur d'un noir foncé, etc.

ANTHRIBIDAE.

229. *Urodon Demaisoni*, n. sp. — Long 3,8-4 mm. — *Elongatissimus, convexus, niger, mandibulis, antennis pedibusque dilute rufis, supra perdense pilis albariis vel lacteis squameis adpressis, sculpturam*



Fig. 2. — Têtes d'*Urodon longus* All. ♂ (a.), d'*U. longus* All. ♀ (b.), d'*U. Demaisoni* Peyerh. ♂ (c.).

totam occultantibus aequaliter indutus. Caput planum, clypeo antice attenuato, oculis ovalibus, modice convexis, distantibus, antennis elongatis, clava bene definita. Pronotum paullo longius quam latius, antice attenuatum, apice constrictum, versus medium rotundatum, deinde rectum, angulis posticis apud ♂ obtusis, penicillatis, apud ♀ valde divaricatis, lobo basali in utroque sexu acute producto, scutellum occultante. Coleoptera pronoto ad basin apud ♂ vix latiora, apud ♀ aequalata, subparallela, apice singillatim rotundata, setis spissatis minimis e vestitu vix perspicuis versus apicem ornata. Pygidium ex toto sulcatum. Subtus vestitu piliformi crasse silaceum. Unguiculi basi denticulati.

♂. Mandibula dextra simplex, pungens, sinistra geniculata, apice truncata. Metasternum ante coxas posticas acute bicarinulatum. Venter antice depressus, postice curvatus, segmento 3^o medio valde angustato, 4^o et 5^o profunde excavatis, ibique subnudis, excavatione ante medium transversaliter carinata, marginibus alte reflexis, vix sinuatis, postice convergentibus; 6^o segmento minuto, penicillo crasso terminato.

Tibiae secundi paris intus post medium acute dentatae. — ♀. *Metasternum simplex*, venter subconvexum, 5° segmento medio penicillato, apice foveolato, denudato.

Ad Saharam orientalem imperii maroccani.

Figuig, fin avril 1923 (Ch. DEMAISON) (1).

Espèce manifestement dérivée de l'*U. longus* All. (*spinirollis* Perr.), dont elle a la grande taille, la structure du pronotum, lobé au milieu chez les deux sexes, à angles postérieurs longuement divariqués chez la ♀, et, chez le ♂, l'asymétrie mandibulaire, les crêtes métasternales, la dent des tibias postérieurs. Toute différente, pourtant, par sa forme extraordinairement allongée, ses membres entièrement clairs, sa vestiture crétacée très dense, la tête plus longue et plus large, les yeux plus plats, plus distants, etc.

Personne, je crois, n'a signalé les caractères très remarquables des mandibules chez le ♂ de l'*U. longus*. Je les représente ci-contre (fig. 2), juxtaposés au croquis des mêmes parties chez la ♀ et j'ai figuré en regard la tête de l'*U. Demaisoni*, dont la structure est analogue, avec pourtant quelques différences spécifiques.

Fourmis françaises rares ou peu connues.

par A. VANDEL.

Je signale ici la découverte de quelques Fourmis françaises rares ou peu connues, me proposant de revenir ultérieurement sur leurs mœurs.

Euponera ochracea Mayr. — J'ai capturé une ♀ ailée de cette espèce franchement méridionale à Miramont-de-Quercy (Tarn-et-Garonne), le 4-IX-1926.

Bothriomyrmex meridionalis Roger. — Cette espèce semi-parasite n'est pas très rare aux environs de Miramont-de-Quercy. J'en ai trouvé plusieurs nids sous des pierres, ou encore dans des souches d'arbres morts. Les mœurs de cette Fourmi sont mal connues; elles sont probablement analogues à celles de ses congénères africains étudiés par F. SANTSCHI (1906, 1920). On sait seulement que la

(1) Sur une plante buissonnante, épineuse, à fleurs violettes (avec un *Ceuthorrhynchus* présumé inédit). Il est possible qu'il s'agisse du *Zilla macrocarpa* Coss. Dur., arbrisseau saharien appartenant à la famille des Crucifères.

femelle parasite, pour fonder son nid, les colonies de *Tapinoma erraticum* (FOREL). J'ai trouvé deux femelles fécondes de cette espèce. Elles sont remarquables (ainsi que l'a déjà indiqué SANTSCHI pour les espèces africaines) par le développement énorme de l'abdomen qui leur donne une ressemblance frappante avec les ♀ de Termites. Dans l'un des individus capturés, long de 5 mm., l'abdomen mesure 3, 3 mm. de long sur 2 de large. Cette forme conduit ainsi (physiologiquement parlant) au stade *Anergates*, Fourmi complètement parasite et sans ouvrières, qui est la seule forme indigène présentant une physogastrie comparable à celle de la ♀ *Bothriomyrmex*. J'ai remarqué que les ouvrières prennent un soin tout particulier de la ♀ féconde et forment autour d'elle un amas grouillant qui l'enveloppe presque entièrement. Les œufs pondus par ces femelles sont en nombre extrêmement considérable et forment des amas rosâtres tout à fait caractéristiques. J'ai trouvé des ♂, le 2-X-1926, mais je n'ai pu assister au vol nuptial, ni même observer les ♀ ailées.

Formicina bicornis Förster (*bicornis* s. str. Emery = *microgyna* Bondroit).

J'ai capturé 2 ♀ ailées et 1 ♂, à Miramont-de-Quercy, le 28-VIII-1926.

Formicina carniolica Mayr. — Cette espèce répandue dans toute l'Europe méridionale, mais toujours assez rare, n'a été signalée en France que dans la Drôme (FOREL). J'en ai trouvé un nid à Miramont-de-Quercy, le 28-IX-1926.

Il est creusé en terre et complètement invisible de l'extérieur. Je l'ai pris, au premier abord, pour un nid de *F. flava*, mais les ♀ ailées qui étaient nombreuses m'ont permis de reconnaître immédiatement qu'il s'agissait de *F. carniolica*. Les ♀ sont en effet, contrairement à celles de tous les autres *Formicina*, de la même taille que les ♂ (3-3,5 mm). Il est très probable, comme l'a fait remarquer FOREL que cette espèce est parasite, au moins lors de la fondation du nid. WHEELER, VIEHMEYER, et d'autres myrmécologistes ont, en effet, constaté, qu'en règle générale, les espèces où la ♀ est de la taille de l'♂, sont des parasites temporaires d'autres espèces possédant des ♀ de grande taille. Il en est probablement de même pour *F. carniolica*, mais dans ce cas la preuve fait encore défaut.

Epimyrma Ravouxii Ern. André. — Cette espèce n'était connue jusqu'ici que par les ♀ décrites par Ernest ANDRÉ (1896) et qui se trouvent actuellement dans les collections du Muséum de Paris. Ces individus avaient été trouvés à Nyons dans la Drôme, en compagnie de *Leptothorax unifasciatus* Latr. J'ai trouvé une

seconde station de cette espèce à Miramont-de-Quercy. Le 21-IX-1926, j'en ai récolté six exemplaires : 4 ♀ ailées, 1 ♀ désailée et 1 ♂; le tout dans une souche de Chêne envahie par les Termites, et en compagnie d'♀ de *Leptothorax* (*Temnothorax*) *recedens* Nyl. Malgré des recherches réitérées, et bien que les nids de *Leptothorax* ne soient pas rares dans la région, je n'ai pu retrouver d'autres nids d'*Epimyrma*. La morphologie de cette Fourmi ainsi que sa découverte dans des nids de *Leptothorax* indiquent qu'elle doit avoir des mœurs parasites ou commensales. Mais ses rapports avec son hôte sont complètement inconnus. On ne sait s'il s'agit d'un vrai parasite ou d'un commensal inoffensif, comme l'est la forme voisine *Formicoxenus nitidulus*, étudiée par STUMPER. Le fait qu'ERN. ANDRÉ a trouvé avec les *Epimyrma*, une ♀ désailée et probablement féconde de *Leptothorax*, plaide en faveur de la seconde hypothèse. Il est remarquable que ni ANDRÉ ni moi, n'ayons trouvé d'♀ de cette espèce. Peut-être en est-elle dépourvue comme les formes parasites les plus spécialisées. Cependant, EMERY a décrit des ♀ dans une espèce voisine *E. Kraussei*, de Sardaigne. Les ♂ du genre *Epimyrma* étaient inconnus jusqu'ici. Le ♂ que j'ai trouvé ressemble beaucoup à un ♂ de *Leptothorax*; il est très différent des ♂ ergatoïdes et aptères de *Formicoxenus*. Voici ses principaux caractères : Antennes de 12 articles, avec massue de 4. Mandibules bien développées et dentées. Des sillons de Mayr. Ailes du type *Leptothorax*. Epinotum anguleux sans dents distinctes. Une épine sous le pétiole, à sa partie antérieure et dirigée vers l'avant. Noir; appendices fauves. Ailes hyalines. — Long. 3 mm.

Strongylognathus testaceus Schenck. — J'ai trouvé une colonie de cette espèce dans un nid de *Tetramorium caespitum*, sur les bords du lac d'Orrédon (Hautes-Pyrénées), à 1.852m. d'altitude, le 15-VII-1926. Contrairement à ce que l'on signale généralement (en particulier FOREL) j'ai observé de très nombreuses ♀. Je n'ai pas trouvé, par contre, un seul sexué. Je me propose de revenir ultérieurement sur l'éthologie de cette intéressante espèce qui, comme on le sait, établit le passage entre l'esclavagisme et la parasitisme.

Epitritus argiolus Emery. — Cette curieuse petite espèce n'avait été rencontrée jusqu'ici que dans la région méditerranéenne. J'ai capturé une ♀ de cette espèce, à Miramont-de-Quercy, sous une grosse pierre. Les mœurs de cette Fourmi sont absolument inconnues. D'après WHEELER, les représentants du genre voisin *Strumigenys*, vivent en lestobiose avec d'autres Fourmis.

Liste d'Hyménoptères Vespiformes capturés
à Fouesnant (Finistère)
par Alain HÉMON.

SPHEGIDAE

- Ammophila sabulosa* L. ; — *Ammophila campestris* Latr. ; — *Ammophila affinis* Kir. ; — *Ammophila hirsuta* Scop.
Sphex maxillosus F.
Philantus triangulum F.
Cerceris rybiensis F. ; — *Cerceris labiata* F. ; — *Cerceris arenaria* L. ; — *Cerceris quinquefasciata* Ros.
Dolichurus corniculus Spin.
Bembex rostrata L.
Gorytes mystaceus L.
Hoplisis laticinctus Lep. ; — *Hoplisis quinquecinctus* F.
Harpactus tumidus Panz. ; — *Harpactus laevis* Latr.
Mellinus arvensis L.
Nysson dimidiatus Jur.
Astata boops Schr.
Tachysphex nitidus Spin. ; — *Tachysphex Panzeri* Lind. ; — *Tachysphex pectinipes* L. ; — *Tachysphex lativalvis* Thoms. ; — *Tachysphex acrobatus* Hohl.
Miscophus concolor Dahl.
Psen fuscipennis Dahl. ; — *Psen pallipes* Panz.
Mimesa unicolor Lind. ; — *Mimesa equestris* F. ; — *Mimesa bicolor* Shuck.
Cemonus Schuckardi Moran.
Ceratophorus morio Lind.
Pemphredon lugubris Latr.
Diodontus minutus F.
Passaloecus corniger Schuck. ; — *Passaloecus turiorum* Dahl.
Stigmus pendulus Lind.
Tripoxylon figulus L. ; — *Tripoxylon attenuatum* Sm. ; — *Tripoxylon clavicerum* Lep.
Entomognathus brevis Lind.
Lindenius albilabris F. ; — *Lindenius Panzeri* Lind.
Rhopalum clavipes L.
Crossocerus elongatulus Lind. ; — *Crossocerus Wesmaeli* Lind. ; — *Crossocerus palmarius* Schreb.
Coelocrabro leucostoma L. ; — *Coelocrabro podagricus* Lind.
Hoplocrabro quadrimaculatus F.

Cuphopterus signatus Panz.

Blepharipus vagabundus Panz.

Thyreopus cribrarius L.; — *Thyreopus peltarius* Schreb.

Solenius vagus L.; — *Solenius dives* Lep. et Brul.; — *Solenius larvatus* Wesm.

Clytochrysus chrysostomus Lep. et Brul.; — *Clytochrysus zonatus* Ranz.; — *Clythocrysus lituratus* Ranz.; — *Clytochrysus cavifrons* Thoms.

Crabro quadricinctus F.

Oxybelus uniglumis L.

POMPIDIDAE

Ceropales variegata F.; — *Ceropales maculata* F.; — *Ceropales albicincta* Ros.

Pseudagenia carbonaria Scop.

Agenia variegata L.; — *Agenia bifasciata* F.

Cryptochilus versicolor Scop.; — *Cryptochilus affinis* Lind.

Priocnemis fuscus F.; — *Priocnemis propinquus* Lep.; — *Priocnemis exaltatus* F.; — *Priocnemis pusillus* Schiod.

Calicurgus hyalinatus F.

Anoplius viaticus F.; — *Anoplius nigerrimus* Scop.; — *Anoplius concinnus* Dahl.

Epsyron rufipes L.

Pompilus sericeus Lind.; — *Pompilus cinctellus* Spin.; — *Pompilus plumbeus* F.; — *Pompilus spissus* Schiod.; — *Pompilus minutus* Dahl.; — *Pompilus gibbus* F.; — *Pompilus pectinipes* Lind.; — *Pompilus campestris* Wesm.; — *Pompilus proximus* Dahl.

Wesmaelinus sanguinolentus F.

Aporus unicolor Spin.

Evagetus bicolor Lep.

SCOLIIDAE

Scolia hirta Schr⁽¹⁾.

Tiphia femorata F.; — *Tiphia minuta* Lind.

MUTILLIDAE

• *Myrmosa melanocephala* F.

Mutilla europaea L.; — *Mutilla rufipes* F.

La plupart de ces déterminations ont été vérifiées par M. L. BERLAND, à la grande obligeance duquel je suis heureux de rendre hommage.

(1) Je signale que *Scolia quadripunctata* F. a été capturée à Audierne (Finistère), localité assez peu distante de Fouesnant, par M. MÉQUIGNON

Diagnose d'un Pyralide nouveau [LEP.]

par C. DUMONT

Heterographis calligonella, n. sp. — Envergure 13mm. — Les ailes supérieures sont brun ardoisé avec quelques écailles métalliques bleuâtres vers l'apex et en bordure de l'aile; une large bande blanc pur s'étend le long de la côte, allant en s'atténuant à partir du dernier quart, et se termine en pointe à l'apex; franges brunâtres. Ailes inférieures hyalines, blanc grisâtre avec une ligne marginale brun noirâtre; la frange blanche est divisée près de la base par une fine ligne brunâtre.

Chez cette espèce le front, proéminent, est arrondi en bosse; les palpes labiaux, grêles, ont le 3^e article noir.

1 ex. ex larva; Tozeur (Tunisie), 19.7.21; éclos en cours de route, il est fortement frotté.

Deux autres sujets ♀ d'El Goléa (Sud Algérien) 21. 3. 19, un autre ♀ de Tozeur, 8. 5. 21 capturés à la lumière sont plus grands (16 mm.); ils ont aussi le 3^e article des palpes noir. D'après CHRÉTIEN ils peuvent se rapporter à la même espèce qui se rapprocherait de *H. costistrigella* Rag. Malgré l'absence du ♂ notre savant collègue croit que cette espèce doit prendre place dans le genre *Heterographis*.

Chenille. — Dans un tuyau feutré, contourné, solidement fixé sur tout son parcours, épousant toutes les sinuosités du bois, la chenille a fixé sa demeure, un réseau de soie blanche rayonne autour de l'entrée.

Long. 12-18mm.; blanc jaunâtre longitudinalement rayé de rougeâtre, elle est longuement atténuée d'avant en arrière, les segments 2-6 subégaux.

Tête forte, subcarrée, presque égale à 4, brun rougeâtre strié de blanc.

L'écusson prothoracique large, concolore, porte le commencement des lignes dorsales. Clapet anal trapézoïdal, concolore marbré de blanchâtre. La surface dorsale porte 9 lignes inégales interrompues; la poitrine est blanchâtre et le ventre rougeâtre.

Stigmates ronds, noir intense. Verruqueux indistincts, leur place est marqué par un long poil follet mince et pâle.

Pattes thoraciques concolores, luisantes; abdominales courtes, mates, la colonne cylindrique courte, épaisse, est plus claire et porte une couronne de crochets rousseâtres; anales courtes, robustes, peu divergentes.

**Sur l'existence de tympanes fémoraux
chez certains Gryllides [ORTH.]**

par L. CHOPARD.

La présence de tympanes auditifs sur les tibias antérieurs est un des caractères principaux de la famille de Gryllides. Ce caractère est d'ailleurs partagé par la famille des Phasgonurides qui en est très voisine à tous égards; cependant, chez les Phasgonurides, les tympanes sont généralement cachés au fond d'une dépression, alors que, chez la plupart des Gryllides, ils sont ouverts directement à la sur-



Luzaropsis mjobergi Chop., patte antérieure gauche et base du fémur de cette patte.



face des tibias et présentent une membrane parcheminée d'aspect nacré. L'emplacement de ces tympanes est peu variable, mais ils existent tantôt sur les deux faces, interne et externe,

des tibias, tantôt d'un côté seulement; ils disparaissent complètement chez certaines espèces aptères ou chez celles dont les élytres du mâle sont dépourvus de la membrane vibrante.

En étudiant un lot de Gryllides de Sarawak, j'ai été fort étonné de trouver à la base des fémurs antérieurs d'une espèce du genre *Luzaropsis* Chop. deux petits tympanes très analogues à ceux des tibias. Examinant à nouveau l'espèce type du genre, *L. ferruginea* (Walk.), j'ai constaté qu'elle possédait ces mêmes tympanes, de forme et de dimensions presque exactement semblables. Ce sont deux petites ouvertures obstruées par une membrane parcheminée, dont l'une, un peu plus grande que l'autre, a absolument l'aspect du tympan qui se trouve à la face interne du tibia du même insecte; ces deux tympanes sont placés tout à fait à la base de la face interne du fémur. Les insectes étant desséchés, il m'a été impossible d'étudier la structure de ces organes et, par conséquent, je ne puis affirmer leur identité avec les tympanes tibiaux. Je puis dire seulement que leur aspect est exactement semblable et que, sous ces tympanes fémoraux, se trouve une petite cavité analogue à celle des vrais tympanes auditifs.

Trois Hétéromères nouveaux [COL.]

par M. PIC.

Zonitis subviridipes, n. sp. — *Elongatus, nitidus, parum et sparse griseo-pubescens, nigro-viridescens, thorace, coxis anticis antennisque apice rufis.*

Tête noire, assez courte et peu large, fortement, en partie densément, ponctuée; antennes grêles, moins longues que le corps, noires avec les derniers articles roux; prothorax assez long, sinué latéralement, très rétréci en avant, à ponctuation assez fine et écartée; élytres bien plus larges que le prothorax, subparallèles, un peu atténués au sommet, à ponctuation médiocre, dense; pattes un peu robustes, tibias faiblement arqués, les postérieurs munis au sommet de deux épérons courts et robustes. — Long. 11 mm.

Tonkin (1); (coll. PIC).

Espèce très distincte par sa coloration rappelant les espèces africaines du genre *Zonitodema* Péring.

Dapsiloderus brevelineatus, n. sp. — *Angustatus, opacus, niger, supra aurantiacus, capite, thorace scutelloque nigro signatis.*

Étroit, opaque, dessous du corps et membres noirs avec le sommet des tarses roux, dessus orangé avec l'avant-corps marqué diversement de noir suivant les organes; une bande étroite, médiane et antérieure au prothorax, une macule à l'écusson avec la tête largement noire, brièvement bimaculée de fauve entre les antennes et largement orangée derrière les yeux; prothorax court et large, sinué sur les côtés, rétréci aux extrémités avec les angles postérieurs saillants; élytres moins larges que le prothorax en son milieu, nettement multicostés. — Long. 13 mm.

Tonkin; (coll. PIC).

Très voisin de *D. maculaticeps* Pic; en diffère, outre la coloration différente de la tête et celle bicolore de l'écusson, par le prothorax nettement élargi au milieu, puis très rétréci postérieurement, fortement sillonné et linéolé de noir.

Lobopoda longipennis, n. sp. — *Elongata, nitida, sparse pubescens, rufescens, antennis et infra corpore pro parte nigris, elytris luteis, nigronotatis et punctatis.*

(1) Cette espèce et la suivante proviennent des récoltes faites à Hoa Binh par le R. P. DE COOMAN.

Allongé, très atténué postérieurement, brillant, orné de quelques poils épars, roussâtre avec les antennes et le dessous du corps noirs, les élytres jaunes à points allongés plus ou moins gros, à fond, et parfois pourtour, noirs, ceux-ci disposés en rangées sur de faibles stries; tête et prothorax à ponctuation fine et espacée; yeux assez distants; prothorax court et large, tri-impressionné sur la base; élytres aux épaules plus larges que le prothorax, très atténués en arrière, longs, finement striés, avec, sur les stries, des points foncés espacés de grosseurs inégales, intervalles larges, à ponctuation fine et irrégulièrement espacée; pattes assez longues, tibias droits. — Long. 48 mm.

Brésil : Caraca; (coll. PIC).

Voisin de *L. velutina* Cast, par sa forme, très distinct par son corps presque glabre, la coloration et la ponctuation des élytres.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD